

PROPOSTA FINANCEIRA

Concorrência Eletrônica Nº 010/2024

ITEM DESCRIÇÃO

Execução de CALÇAMENTO PEDRAS IREGULARES DE BASALTO, SAIDA São Valerio do Sul, no município de São Martinho RS

VALOR MÃO DE OBRA; R\$ 222.400,00 (duzentos e vinte e dois mil quatrocentos reais)

VALOR MATERIAL; R\$ 889.600,00 (oitocentos e oitenta e nove mil e seiscentos reais).

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA; R\$ 1.112.000,00 (hum milhão cento e doze mil reais)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

São Martinho/RS 19 de julho de 2024

PESSOA INDICADA PARA CONTATOS:

NOME: WALMIR ANTÔNIO ROOS

CPF:309.064.660-91

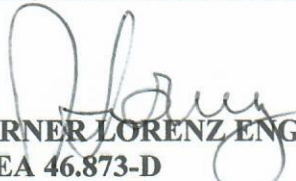
E-MAIL : walmirroos123@yahoo.com

DADOS BANCÁRIOS PARA PAGAMENTO

BANCO: AGÊNCIA: CONTA - SICREDI 0313 CT 64146-4



WALMIR ANTÔNIO ROOS
SÓCIO ADMINISTRADOR



WERNER LORENZ ENG CIVIL
CREA 46.873-D

EMPRESA:
CNPJ:
ENDEREÇO:
OBRA

WALMIR ANTONIO ROOS & CIA LTDA
92.154.533/0001-46
SAIDA SÃO VALERIO DO SUL
PAVIMENTAÇÃO PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO

CONCORRÊNCIA ELETRONICA : 010/2024

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
Código	Descrição	Sem desoneração		com desoneração	
		Horista (%)	Mensalista (%)	Horista (%)	Mensalista (%)
Grupo A					
A1	INSS	20,00	20,00	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	Total	36,80	36,80	16,80	16,80
Grupo B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94	Não incide	17,93	Não incide
B2	Feriados	4,25	Não incide	4,24	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33	10,94	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,53	Não incide	1,56	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	0,1	0,08
B9	Férias Gozadas	8,11	6,25	10,28	7,83
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,04	0,03
B	Total	44,49	16,02	46,75	17,54
Grupo C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72	3,64	4,56	3,47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,77	3,67	3,35	2,55
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,58	3,53	2,83	2,15
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31	0,38	0,29
C	Total	14,58	11,24	11,23	8,54
Grupo D					
D1	Reincidência de Grupo A Sobre Grupo B	16,37	5,90	7,85	2,95
D2	Reincidência de Grupo A Sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32		
D	Total	16,79	6,22	8,23	3,24
TOTAL (A+B+C+D)		112,66	70,28	112,39	69,94

SÃO MARTINHO, 16 DE JULHO DE 2024

WERNER LORENZ ENG CIVIL
CREA 46.873

WALMIR ANTONIO ROOS
SOCIO GERENTE EMPRESA

Metodologia de Cálculo de Acordo com o Manual do SICRO - Volume 1 - Item 14

CÁLCULO DO BDI SEM DESONERAÇÃO			
Descrição da Parcela		Construção rodoviária	
		Pequeno Porte	
Despesas Indiretas		% sobre o PV	% sobre o CD
Administração central	Variável - f (CD)	4,74	6,00
Despesas Financeiras	1,08 % (PV-Lucro)	0,99	1,26
Seguros e Garantias Contratuais	0,25 % do PV	0,25	0,32
Riscos	0,50 % do PV	0,50	0,63
Subtotal 1		6,48	8,21
Benefícios		% sobre o PV	% sobre o CD
Lucro	Variável - f (CD)	7,90	10,00
Subtotal 2		7,90	10,00
Tributos		% sobre o PV	% sobre o CD
PIS	0,65 % do PV	0,65	0,82
COFINS	3,00 % do PV	3,00	3,80
ISSQN	3,00 % do PV	3,00	3,80
Subtotal 1		6,65	8,42
BDI (%)		21,03	26,63

A relação do BDI (PV) para o BDI (CD) é que obtida através do somatório dos dois ser igual à 100%

78,97
100,00

EDITAL CE Nº 10/2024

EMPRESA WALMIR ANTONIO ROOS & CIA LTDA

CNPJ: 92.154.533/0001-46

SÃO MARTINHO, 19 DE JULHO DE 2024


WERNER LORENZ ENG CIVIL CREA RS 046.873


WALMIR ANTONIO ROOS - SOCIO GERENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARTINHO / RS
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO DISCRIMINADO PARA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

LOCAL DA OBRA:	SÃO MARTINHO/RS	SICRO JANEIRO 2023
TRECHO:	ESTRADA MUNICIPAL DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO MARTINHO/RS E PARA SÃO VALÉRIO/RS	SINAPI ABRIL 2023
EXTENSÃO:	2,00 km	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
CUSTO POR KM:	R\$ 556.000,00	BDI: 21,03% SEM DESONERAÇÃO
Edital CE nº	10/2024	
EMPRESA:	WALMIR ANTONIO ROOS & CIA LTDA	CNPJ: 92.154.533/0001-46

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	DMT (km)	DENSIDADE (t/m³)	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	
1			MOBILIZAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS					R\$	30.701,27
1.1	COMP001	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	vb			1,00	R\$	30.701,27
1.1.1	COMP002	COMPOSIÇÃO	Mobilização e desmobilização de equipamentos	m³			18.000,00	R\$	18.136,34
1.1.2	COMP003	COMPOSIÇÃO	Serviços topográficos	un			1,00	R\$	0,48
1.1.3	COMP003	COMPOSIÇÃO	Placa de obra	m²			6.000,00	R\$	864,93
1.1.4	5502985	SICRO	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²				R\$	0,51
1.1.5	4915768	SICRO	Corte e remoção de árvores	m³		Prefeitura		R\$	15,63
1.1.6	5501701	SICRO	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un		Prefeitura		R\$	47,00
1.1.7	5501702	SICRO	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un		Prefeitura		R\$	117,52
1.1.8	5914582	SICRO	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - vegetação	tkm	1,00	Prefeitura		R\$	2,27
2			DRENAGEM					R\$	345.199,45
2.1			OBRAS DE ARTE CORRENTE					R\$	29.065,40
2.1.1	4805737	SICRO	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria - bueiros	m³			71,68	R\$	8,23
2.1.2	0804031	SICRO	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m			28,00	R\$	791,27
2.1.3	0804101	SICRO	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un			4,00	R\$	1.360,41
2.1.4	0804059	SICRO	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m			-	R\$	1.077,48
2.1.5	0804121	SICRO	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un			-	R\$	2.039,26
2.1.6	4815671	SICRO	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m²			40,94	R\$	19,39
2.1.7	5914374	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - escavação bueiros	tkm	1,00	1,875	76,76	R\$	1,10
2.2			DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$	316.134,05
2.2.1	5502114	SICRO	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria - valas laterais	m³			1.010,00	R\$	8,23
2.2.2	2003823	SICRO	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação - bueiros de acesso	m			48,00	R\$	342,76
2.2.3	1106159	SICRO	Concreto Usinado fck = 25 MPa - envelopamento bueiros de acesso e descidas d'água	m³			33,96	R\$	597,65
2.2.4	5914569	SICRO	Transporte com caminhão betoneira - concreto para bueiros de acesso	tkm	25,00	2,400	2.037,60	R\$	0,73
2.2.5	1505879	SICRO	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³			20,00	R\$	297,24
2.2.6	5914374	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - pedra enrocamento	tkm	7,00	1,500	210,00	R\$	1,10
2.2.7	94267	SINAPI	Guia (melo-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. Af.06/2016	m			3.990,00	R\$	63,28
2.2.8	5914569	SICRO	Transporte com caminhão betoneira - concreto para meio-fio	tkm	25,00	2,400	14.962,50	R\$	0,73
2.2.9	98504	SINAPI	Enleivamento	m²		Prefeitura		R\$	29,19
3			TERRAPLENAGEM					R\$	25.853,39

[Handwritten signature]

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARTINHO / RS SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO ORÇAMENTO DISCRIMINADO PARA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES									
LOCAL DA OBRA:		SÃO MARTINHO/RS		SICRO JANEIRO 2023					
TRECHO:		ESTRADA MUNICIPAL DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO MARTINHO/RS E PARA SÃO VALÉRIO/RS		DATA BASE:		SINAPI ABRIL 2023			
EXTENSÃO:		2,00 km				COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			
CUSTO POR KM:		R\$ 556.000,00		BDI:		21,03% SEM DESONERAÇÃO			
Edital CE nº		10/2024							
EMPRESA:		WALMIR ANTONIO ROOS & CIA LTDA				CNPJ: 92.154.533/0001-46			
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	DMT (km)	DENSIDADE (t/m³)	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	
3.1			TERRAPLENAGEM						0,999
3.1.1	5502114	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³			1.834,84	R\$ 9,27	R\$ 29.853,39
3.1.2	5503041	SICRO	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	m³			1.400,70	R\$ 9,17	R\$ 17.008,97
4			PAVIMENTAÇÃO						12.844,42
4.1			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES						R\$ 699.415,00
4.1.1	4011209	SICRO	Regularização do subleito	m²			18.000,00	R\$ 1,28	R\$ 699.415,00
4.1.2	101170	SINAPI	Execução de pavimento em pedras irregulares, rejuntamento com pó de pedra.	m²			14.000,00	R\$ 46,91	R\$ 23.040,00
4.1.3	5914374	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - pedra calcamento	tkm	8,50	1.500	17.850,00	R\$ 1,10	R\$ 656.740,00
5			SINALIZAÇÃO						19.695,00
5.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$ 6.830,89
5.1.1	5213417	SICRO	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²			6,70	R\$ 546,39	R\$ 6.830,89
5.1.2	5219546	SICRO	Confecção de suporte metálico móvel para placa de sinalização	un			8,00	R\$ 396,28	R\$ 3.170,08
TOTAL GERAL									R\$ 1.412.000,00
Metodologia adotada: DNIT - NOVO SICRO/RS Serviços não constantes utilizou-se tabela do SINAPI/RS - Caixa Econômica Federal, Composições próprias Orçamento básico de referência onde ajustes poderão ocorrer em fases posteriores									
BDI = 21,03% para serviços (conforme Ofício-Circular nº 4746/2019/ACE-DPP/DPP/DNIT SEDE) e LDI = 15,00% para aquisição e transporte de materiais betuminosos e execução total de serviços (conforme Nota Técnica nº 07/2016-CCR/CCCIT/DIREX).									

SÃO MARTINHO, 19 DE JULHO DE 2024

WERNER LORENZ ENG CIVIL CREA RS 046.873

(Assinatura)

WALMIR ANTONIO ROOS - SOCIO GERENTE

CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO DA OBRA															
LOCAL DA OBRA:	SÃO MARTINHO/RS														
TRECHO:	ESTRADA MUNICIPAL DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO MARTINHO/RS E PARA SÃO VALÉRIO/RS														
EXTENSÃO:	2,00 km														
EDITAL CE Nº	10/2024														
EMPRESA	WALMIR ANTONIO ROOS & CIA LTDA														
	CNPJ: 92.154.533/0001-46														
SERVIÇOS	VALOR TOTAL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	TOTAL	
MOBILIZAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 30.701,27	50,00%	50,00%											100,00%	
		R\$ 15.350,64	R\$ 15.350,64											R\$ 30.701,27	
OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 29.065,40	34,00%	33,00%	33,00%										100,00%	
		R\$ 9.882,24	R\$ 9.591,58	R\$ 9.591,58										R\$ 29.065,40	
DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 316.134,05	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%			100,00%	
		R\$ 31.613,41	R\$ 31.613,41	R\$ 31.613,41	R\$ 31.613,41	R\$ 31.613,41	R\$ 31.613,41	R\$ 31.613,41	R\$ 31.613,41	R\$ 31.613,41	R\$ 31.613,41			R\$ 316.134,05	
TERRAPLENAGEM	R\$ 29.853,39	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%				100,00%	
		R\$ 3.317,04	R\$ 3.317,04	R\$ 3.317,04	R\$ 3.317,04	R\$ 3.317,04	R\$ 3.317,04	R\$ 3.317,04	R\$ 3.317,04	R\$ 3.317,04				R\$ 29.853,39	
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	R\$ 699.415,00		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		100,00%	
			R\$ 69.941,50	R\$ 69.941,50	R\$ 69.941,50	R\$ 69.941,50	R\$ 69.941,50	R\$ 69.941,50	R\$ 69.941,50	R\$ 69.941,50	R\$ 69.941,50			R\$ 699.415,00	
SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 6.830,89											50,00%	50,00%	100,00%	
												R\$ 3.415,45	R\$ 3.415,45	R\$ 6.830,89	
TOTAL GERAL	R\$ 1.112.000,00	5,41%	11,67%	10,29%	9,43%	9,43%	9,43%	9,43%	9,43%	9,43%	9,13%	6,60%	0,31%	100,00%	
		R\$ 60.163,32	R\$ 129.814,17	R\$ 114.463,53	R\$ 104.871,95	R\$ 104.871,95	R\$ 104.871,95	R\$ 104.871,95	R\$ 104.871,95	R\$ 104.871,95	R\$ 101.554,91	R\$ 73.356,95	R\$ 3.415,45	R\$ 1.112.000,00	

SÃO MARTINHO, 19 DE JULHO DE 2024

WERNER HÖRRENTZ ENG CIVIL CREIA RS 046.873

WALMIR ANTONIO ROOS - SOCIO GERENTE